«Второй фронт» №I

С праздником 9-го мая!

советский средний танк

Т-34-85

бумажная модель в масштабе I:50

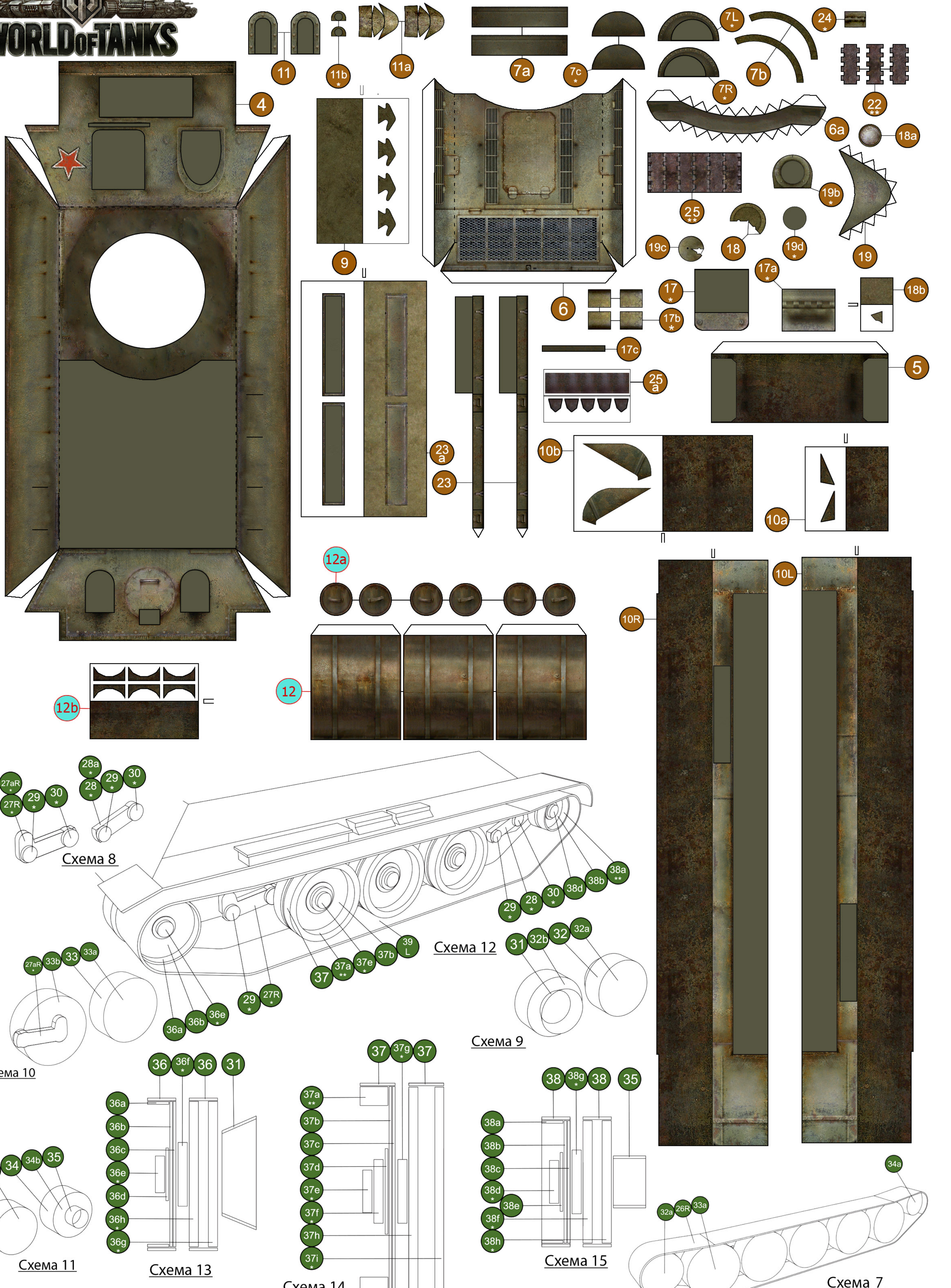
STRELEC RUS

использованы материалы

WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

World of Papertanks
Николай Фёдоров

WORLD OF TANKS



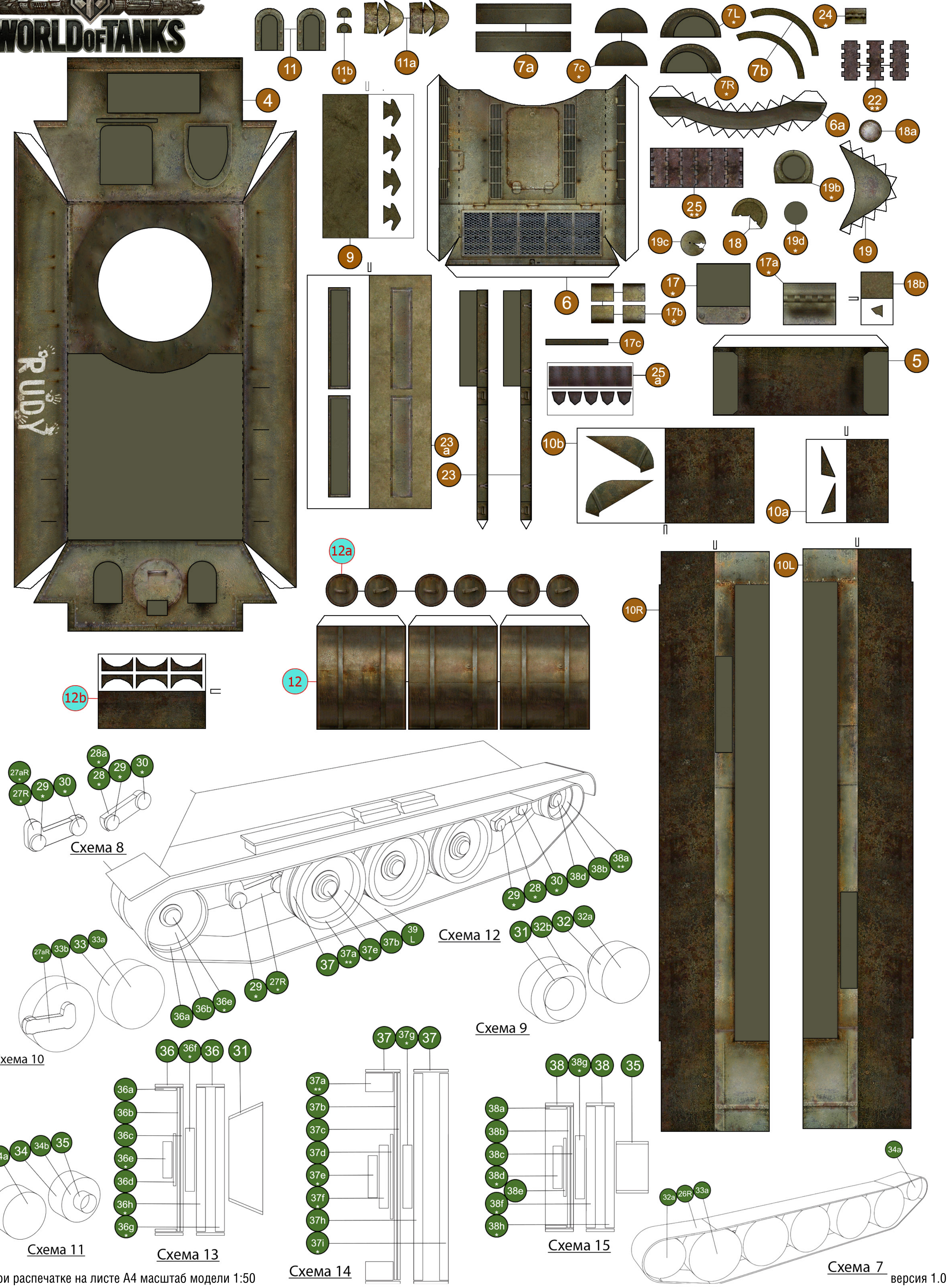
При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2015 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Развёртки, текстуры, иллюстрации – Сергей Горбенко
Развёртки, текстуры, иллюстрации, вёрстка – Николай Фёдоров
2015



При распечатке на листе A4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2015 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Развёртки, текстуры, иллюстрации – Сергей Горбенко
Развёртки, текстуры, иллюстрации, вёрстка – Николай Фёдоров
2015

Схема 1

Схема 4

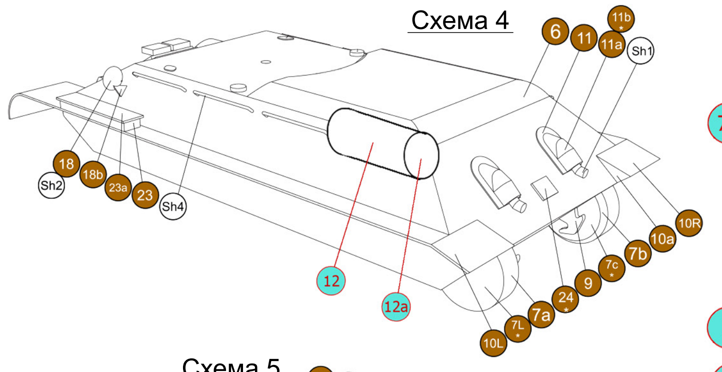
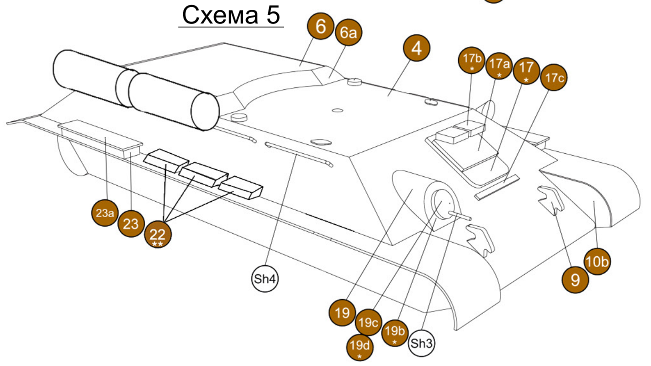


Схема 5



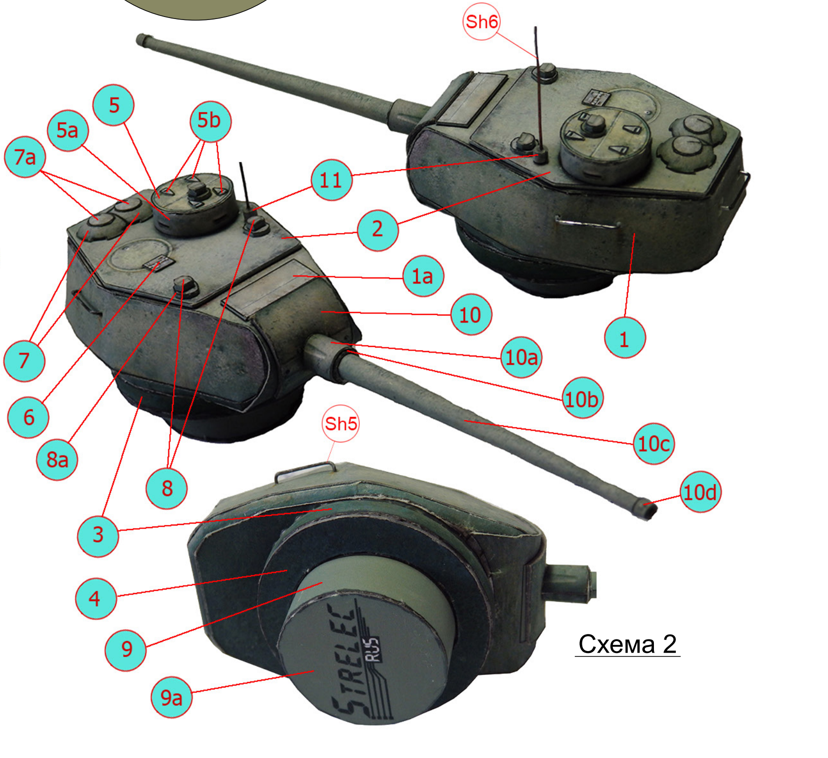


Схема 2

При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

WARGAMING.NET LET'S BATTLE

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2015 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Развёртки, текстуры, иллюстрации – Сергей Горбенко
Развёртки, текстуры, иллюстрации, вёрстка – Николай Фёдоров
2015

Схема 1

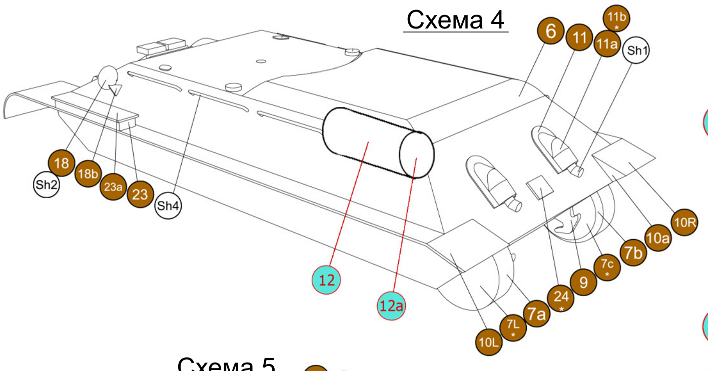
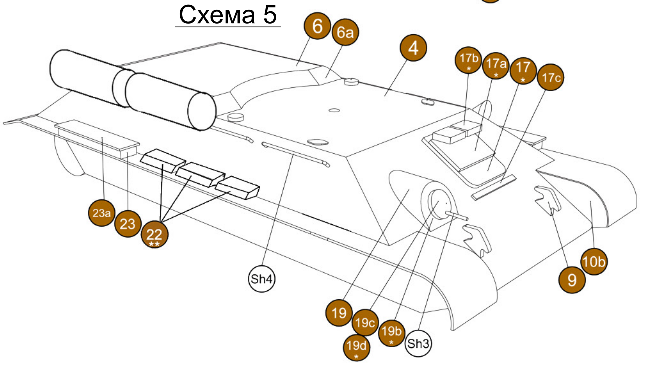
Схема 4


Схема 5


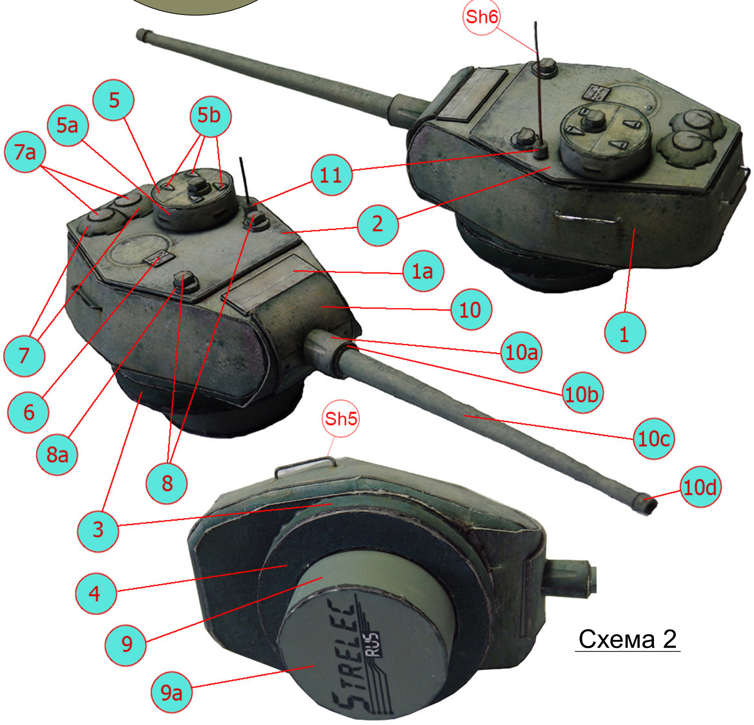


Схема 2

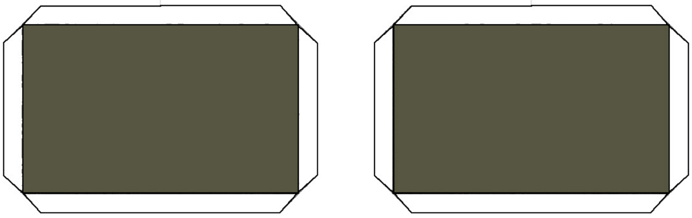
При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

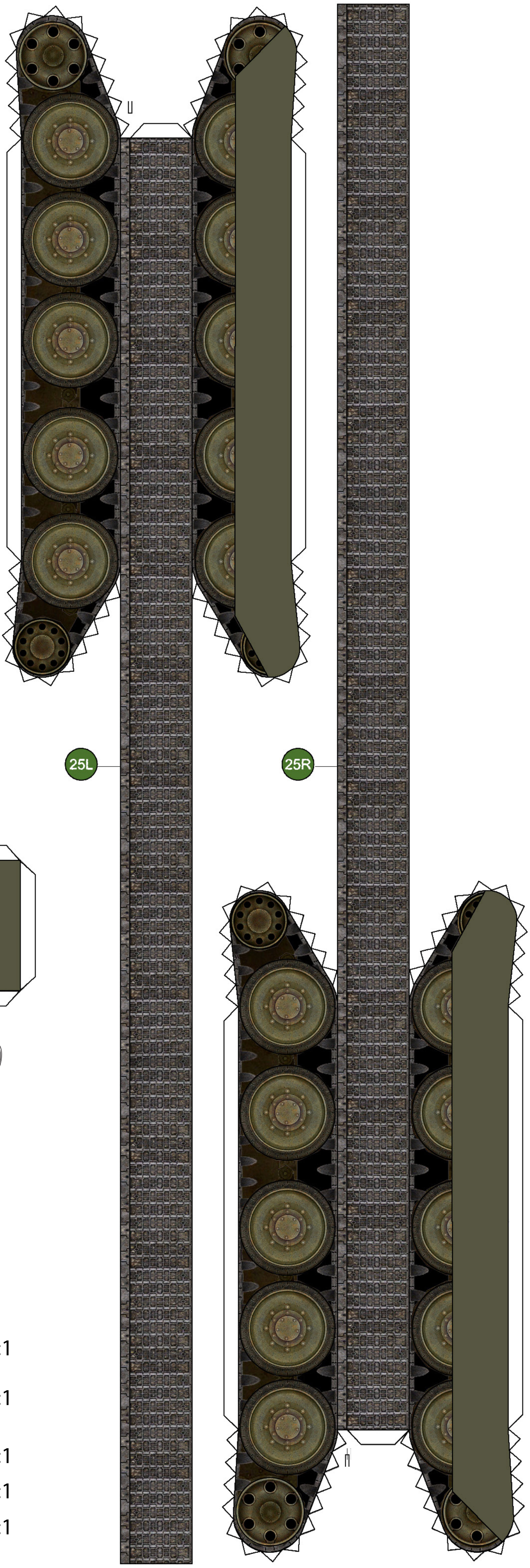
версия 1.0

WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2015 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Развёртки, текстуры, иллюстрации – Сергей Горбенко
Развёртки, текстуры, иллюстрации, вёрстка – Николай Фёдоров
2015





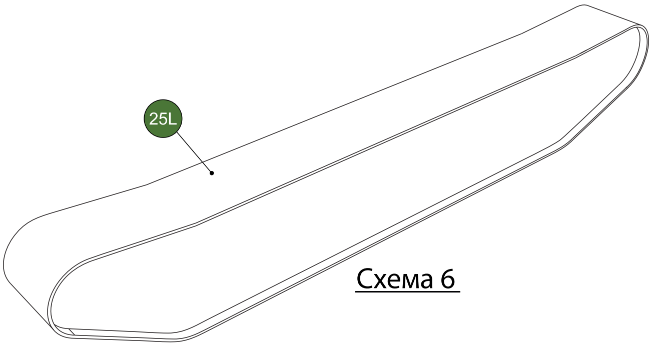
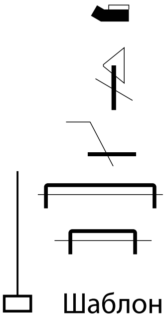


Схема 6



Шаблон Sh1 (проволока Ø1,5 мм) M1:1

Шаблон Sh2 (проволока Ø0,5 мм) M1:1

Шаблон Sh3 (проволока Ø0,5 мм) M1:1

Шаблон Sh4 (проволока Ø0,5 мм) M1:1

Шаблон Sh5 (проволока Ø0,5 мм) M1:1

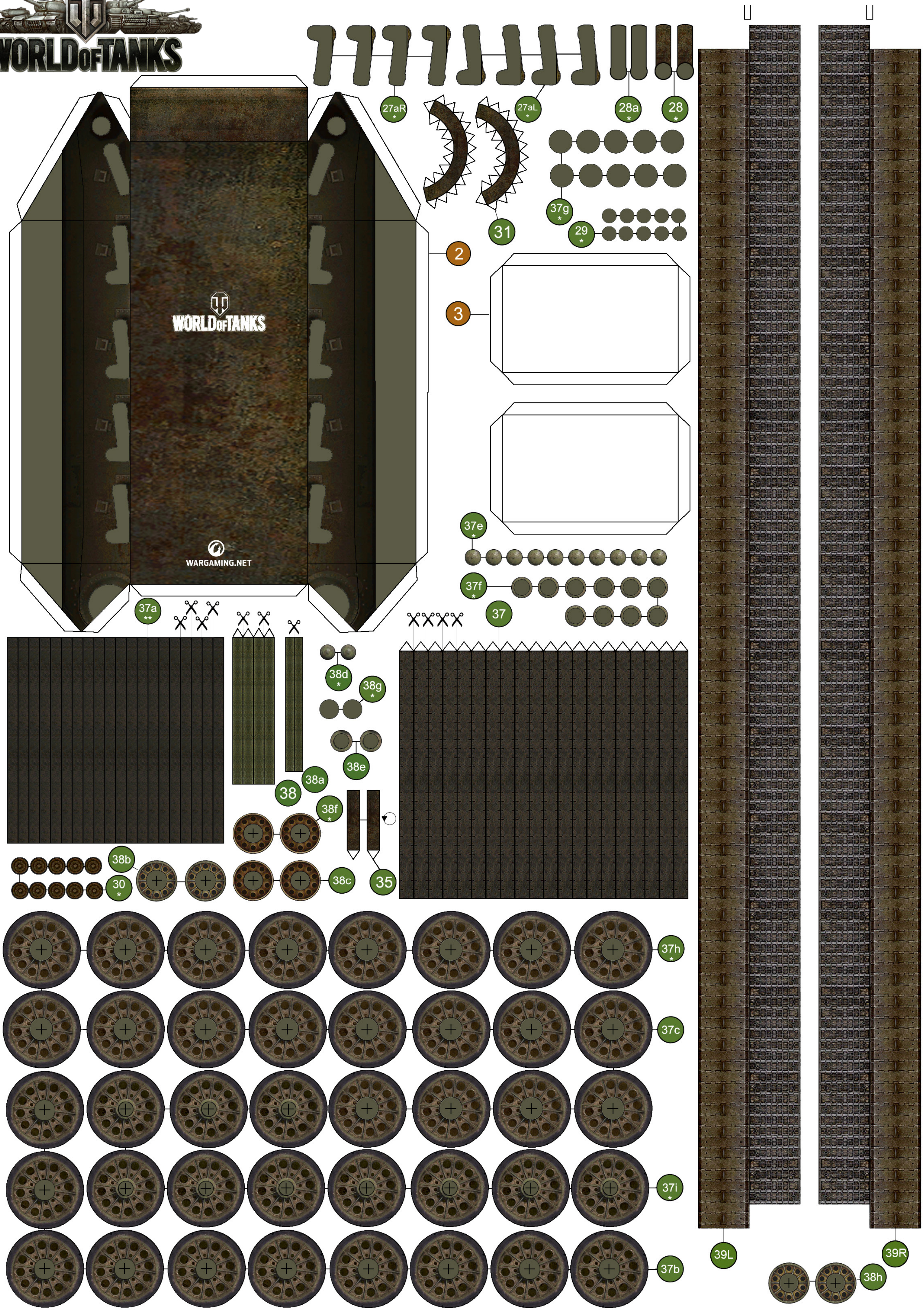
Шаблон Sh6 (проволока Ø0,25 мм) M1:1

При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2015 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Развёртки, текстуры, иллюстрации – Сергей Горбенко
Развёртки, текстуры, иллюстрации, вёрстка – Николай Фёдоров
2015



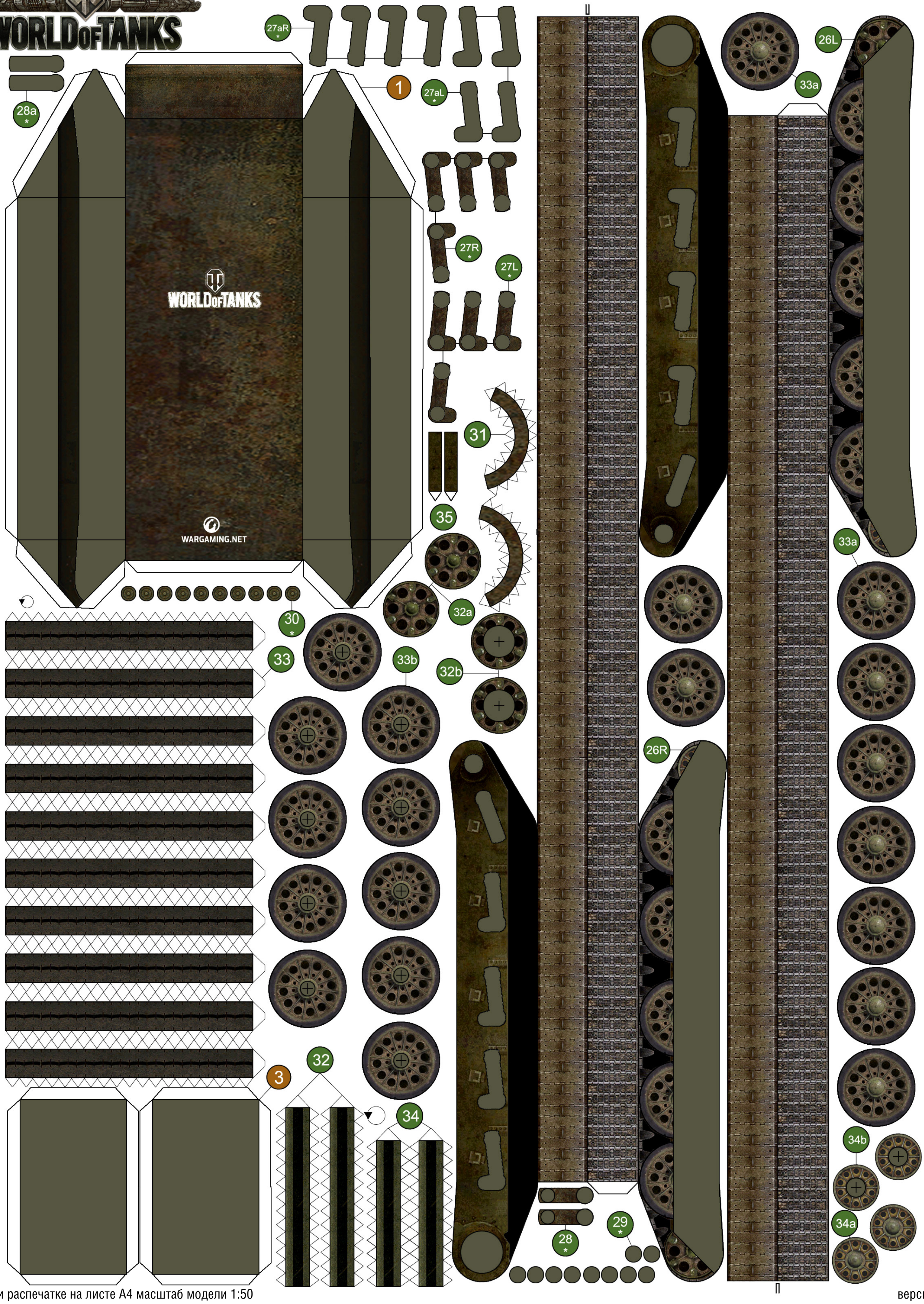
При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2015 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Развёртки, текстуры, иллюстрации – Сергей Горбенко
Развёртки, текстуры, иллюстрации, вёрстка – Николай Фёдоров
2015



При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2015 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Развёртки, текстуры, иллюстрации – Сергей Горбенко
Развёртки, текстуры, иллюстрации, вёрстка – Николай Фёдоров
2015

Советы по сборке

1. Развёртки моделей серии «Бронекоробочка» и «Макет танка» лучше всего печатать на струйном фотопринтере на листах фотобумаги плотностью **180** грамм/метр². Некоторые листы требуют печати на бумаге **80** грамм/метр².
2. Прежде чем собирать любую деталь, ознакомьтесь с чертежами и инструкцией. Определите место каждой детали и представьте себе её сборку.
3. Отверстия в деталях делайте прежде, чем вырезать саму деталь.
4. Для склеивания бумажных деталей используйте клей **ПВА.** Для склеивания металлических деталей (например, проволочные профили) и швов «встык» – клей на акриловой основе («Момент», «Суперцемент»).
5. Вырезайте только ту деталь (детали), которая нужна прямо сейчас. Недоклеенные детали складывайте в коробку, а неиспользованные листы в закрытую папку (как вариант). Выбрасывая мусор после работы, внимательно осматривайте бумажные обрезки.
6. Для лучшего сгиба детали необходимо под линейку провести по линии сгиба тупой стороной ножа или зубочисткой, слегка нажимая, чтобы не повредить поверхность бумаги. Лучше это делать с изнаночной стороны детали.
7. Следите за чистотой пальцев и обязательно используйте салфетки для протирания рук, ведь в процессе работы руки могут запачкаться.
8. Цилиндрические детали перед склеиванием наматывайте на круглый предмет подходящего диаметра – это придаст им форму.
9. Перед склейкой необходимо закрасить торцы детали, ведь белые линии обреза портят общий вид модели. Для закраски торцов используйте акварельные краски или гуашь. Подобрав нужный цвет, нанесите краску тонким слоем, затем дайте ей время высохнуть. О фломастерах лучше забыть!
10. Не торопитесь со склейкой. Сначала вырежьте деталь, закрасьте её торцы, дождитесь высыхания краски, сложите её по линиям сгиба. Пристройте деталь к тому месту, где она должна быть, чтобы убедиться, что всё сделано правильно. И только затем берите клей. Не забудьте дать клею высохнуть.

Порядок сборки бумажной модели советского среднего тана Т-34-85

Корпус

Сборку корпуса начинаем со склейки дет.1 и 3. Затем склеиваем дет.4 и 5. В дет.4 проделываем отверстие под ось башни и шаблоны Sh2, Sh4. Собираем детали вместе. Склеиваем дет.10L, 10a, 10b и 10R, 10a, 10b. Собранные надгусеничные полки крепим «встык» снизу к дет.4. Склеиваем дет.7L*, 7a, 7b, 7c* и 7R*, 7a, 7b, 7c*. Собранный элемент крепим к дет.5. Склеиваем дет.9 и крепим их к дет.4 и 5. В дет.11b* проделываем отверстие, склеиваем дет.11, 11a, 11b*. В отверстии дет.11b* размещаем шаблон Sh1. Склеиваем дет.6 и 6a, размещаем её на дет.4, там же размещаем дет.12* и 13. Склеиваем дет.17, 17a*, 17b* и 17c. Приклеиваем их к дет.4. В дет.19c проделываем отверстие под шаблон Sh3 и приклеиваем её к дет.19d*. Склеиваем дет.19d*, 19b* и 19. Собранный элемент приклеиваем к дет.4. Склеиваем дет.18 и 18a, в дет.18 проделываем отверстие под шаблон Sh2 и размещаем готовую фару на дет.4. Сборка остальных деталей показана на Схемах 4 и 5.

Ходовая часть

Ходовую часть танка можно собрать в трех вариантах: простом, средней сложности и «копийную».

Простая ходовая часть собирается путем склейки дет.25L и 25R. При сборке необходимо отогнуть внутреннюю часть ленты траков. Место отгиба указано значком. По окончании сборки ходовые крепим на дет.1 в указанном месте.

Сборку ходовой части средней сложности начинаем со склейки «ванночек» (дет.25L и 25R). Из дет.31, 32, 32a, 32b склеиваем задний ведущий каток. Готовый каток приклеиваем внутри ванночки в обозначенном месте. Склеиваем вместе дет.25L* и 25aL*, дет.25R* и 25aR*, дет.28* и 28a*. К ним приклеиваем дет. 29* и 30*. Из дет.33, 33a и 33b собираем опорные катки. Приклеиваем их к дет.29* и крепим к «ванночке». Из дет.34, 34a, 34b и 35 собираем передний каток и размещаем его в ванночке. Во время сбоки используем Схемы 7, 8, 9, 10 и 11.

Сложная(копийная) ходовая начинается со сборки балансиров. Склеиваем вместе дет.27R* и 27aR*, дет.27L* и 27aL*, дет.28* и 28a*. К ним приклеиваем дет.29* и 30*. Склеиваем вместе дет.37b и 37c. Размещаем их внутри цилиндра (дет.37), к внутренней стороне которого крепим дет.37a**, наклеенную на картон толщиной 1мм. Затем приклеиваем дет.37d, 37f*, 37e* и дет. 37, 37h*, 37i*. Скрепляем обе части катка деталью 37g*. Готовый каток приклеиваем к балансиру. Передний и задний катки собираются по аналогичной схеме. Их сборка показана на Схемах 13 и 15. Готовые катки крепим к корпусу в обозначенных местах. Затем вырезаем и сгибаем пополам ленты траков (дет.39L, 39R). Готовая лента обёртывается вокруг катков.

Башня

Все элементы башни обозначены номерами красного цвета. Сборку башни следует начать с детали 1a (её переднюю часть склеивать пока не нужно). Затем склеивается деталь 1b (дно башни), но без боковых «щёк», которые следует только отогнуть. Верх и дно башни склеиваются вместе (включая «щёки»), и в завершение – приклеивается на место передняя часть башни.

Крыша башни (дет.2) наклеивается на картон, а затем на своё место. Из дет.5 и 5a собирается командирсткая башенка. Собирается маска пушки и пушка (дет.10, 10a, 10b, 10c,10d) и устанавливается на место. Собирается погон башни (дет.3, 4, 9, 9a) и приклеивается снизу башни. Собираются вентиляционные колпаки (дет.7 и 7a), антенна (дет.11, шаблон SH6)и остальные мелкие детали. Корпуса перископов 8* необходимо наклеить на картон. Все эти детали приклеиваютсяк башне, а она сама устанавливается на собранный корпус.

Бумажная модель советского среднего танка Т-34-85 готова!

Все вопросы, связанные со сборкой модели, вы можете задавать в специальном разделе официального форума игры World of Tanks

При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2015 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Развёртки, текстуры, иллюстрации – Сергей Горбенко
Развёртки, текстуры, иллюстрации, вёрстка – Николай Фёдоров
2015